



# Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Publication périodique

ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N°70

(Supplément au n°162)

5 juillet 1988

BLE D'HIVER

*fin des interventions en général*

POIS PROTEAGINEUX

*attention aux maladies (surtout botrytis)*

## BLE D'HIVER

### SITUATION

#### → Maladies:

Présence importante de l'ensemble des maladies. Le piétin-verse est fréquent dans les parcelles non traitées. Les septorioses ont été ralenties par le temps sec de juin et sont sur f2. Les attaques d'oïdium sur épi sont également courantes. On note enfin du piétin échaudage (assez fréquent) et plus rarement de la fusariose sur épi (moins qu'en 1987).

Les traitements fongicides ont été efficaces sur septorioses, sur piétin-verse (pour les positionnements suffisamment précoces avant le stade 2 noeuds). L'oïdium a été mal contrôlé par les fongicides à base de triazoles ou par le soufre seul. Les traitements avec des produits à base de morpholines (fenpropimorphe notamment) ont été nettement plus efficaces sur ce champignon. Enfin, les traitements d'épiaison n'ont pas toujours été suffisamment persistants pour empêcher un développement de la rouille brune et une intervention spécifique contre cette maladie a parfois été nécessaire.

#### → Insectes:

Le seuil de traitement contre les pucerons des épis a souvent été atteint. Les populations sont cependant restées modérées.

P.1.4.2

### PRECONISATIONS

Il est en général trop tard pour intervenir dans les situations les plus précoces (sud Ille et Vilaine et Morbihan). Dans les autres situations, une intervention peut encore être tentée *si les conditions suivantes sont réunies*:

- potentiel élevé (plus de 500 épis/m<sup>2</sup>)
- sol profond, bon enracinement (pas de manque d'eau)
- pas d'échaudage
- deux dernières feuilles saines et dernière feuille verte
- grain encore laiteux

*et si les seuils suivants sont atteints*:

- présence de pucerons sur 50 % des épis
- ou/et développement de rouilles sur f1 (première feuille en dessous de l'épi).

## POIS PROTEAGINEUX

### SITUATION

Faible développement des maladies depuis notre dernier bulletin (14 juin) en raison du temps sec de juin. Les pétales sont restés peu longtemps collés sur les gousses et ceci a certainement limité l'extension du botrytis. L'anthracnose est encore peu fréquente. Les conditions climatiques actuelles sont favorables au botrytis et à l'anthracnose.

### PRECONISATIONS

Pas d'intervention évidemment dans les parcelles les plus précoces où les pois ont commencé à jaunir. Dans les autres situations, et notamment dans les zones les plus tardives de Bretagne centrale, prévoyez un traitement fongicide contre le botrytis si votre dernière application remonte à plus de 15 jours.

★ ★ ★ ★ ★